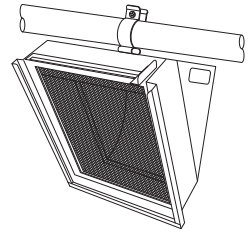
取扱説明書

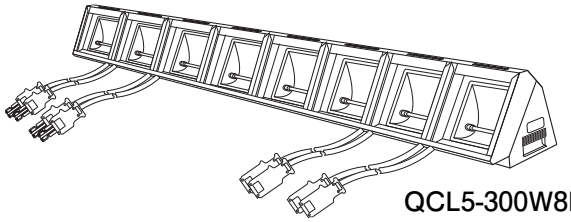
アッパーホリゾントライト
QCU5-SERIES
ロアーホリゾントライト
QCL5-SERIES

この度は丸茂電機製品をお買いあげいただき誠にありがとうございます。器具を取り付け・設置・使用される前に、この説明書を良くお読みの上、正しくお使いください。また、大切に保管していただき、必要に応じてご参照ください。

この製品は舞台・スタジオ用照明器具です。



QCU5A-300W



QCL5-300W8L-4C

製品構成･型式名称のみかた

種別 / 灯数回路 / プラグ位置 / 電球		アッパーホリゾントライト・QCU		ロアーホリゾントライト・QCL				
		1灯・1回路		1灯・1回路	8灯・4回路		9灯・3回路	
		−			上手側	下手側	上手側	下手側
200W	30A	−	−	−	QCL5-200W8L-4C	QCL5-200W8L-4CD	QCL5-200W9L-3C	QCL5-200W9L-3CD
300W	20A	QCU5A-300W	QCU5A-300W-LG	QCL5A-300W	−	−	−	−
		QCU5B-300W	QCU5B-300W-LG	QCL5B-300W				
	30A	−	−	−	QCL5-300W8L-4C	QCL5-300W8L-4CD	QCL5-300W9L-3C	QCL5-300W9L-3CD
500W	20A	QCU5A-500W	QCU5A-500W-LG	QCL5A-500W	−	−	−	−
		QCU5B-500W	QCU5B-500W-LG	QCL5B-500W				
	30A	−	−	−	QCL5-500W8L-4C	QCL5-500W8L-4CD	QCL5-500W9L-3C	QCL5-500W9L-3CD
	60A	−	−	−	QCL5-500W8L-4CC6	QCL5-500W8L-4CDC6	QCL5-500W9L-3CC6	QCL5-500W9L-3CDC6
750W	20A	QCU5A-750W	QCU5A-750W-LG	QCL5A-750W				
		QCU5B-750W	QCU5B-750W-LG	QCL5B-750W				
1000W		QCU5A-1000W	QCU5A-1000W-LG	QCL5A-1000W				
		QCU5B-1000W	QCU5B-1000W-LG	QCL5B-1000W				

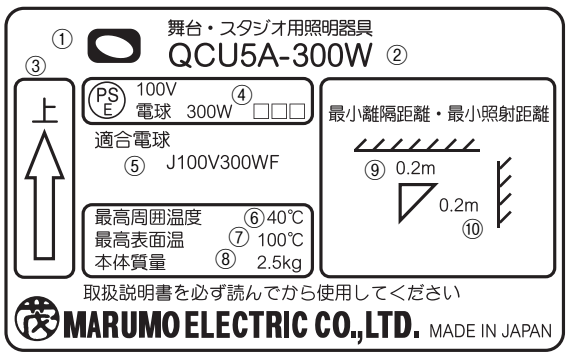
●型式名称のみかた

QCL5 - 500W 8L - 4C D C6
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

QCU5A - 500W - LG
⑦ ⑧

①シリーズ名
②電球1個あたりの定格消費電力
③灯数
④回路数
⑤プラグ・コネクタの位置（8灯・9灯の場合）
なし：プラグ・上手側、コネクタ・下手側　D：プラグ・下手側、コネクタ・上手側
⑥プラグ・コネクタ仕様
なし：C型 20A または C型 30A　C6：C型 60A
⑦パイプホルダの仕様 QCU5　A：舞台仕様（φ42.7mm）　B：テレビ仕様（φ34mm）
QCL5　A：舞台仕様（パイプホルダ無し）　B：テレビ仕様（φ34mm）
⑧電源コードの長さ（1灯用のみ）
なし：レギュラーコード　LG：ロングコード（二段吊り使用時の下段用など）

機器名板の解説



①舞台・スタジオ用照明器具を表すマークです。
②型式名称：照明器具の型式名称を表示しています。
③上部方向：矢印が上を向く方向が照明器具の上部方向です。
④法定表示：「電気用品の記号」「定格電圧」「適合電球の定格合計消費電力」「製造事業者名（略称）」など電気用品安全法に基づく表示を行っています。
⑤適合電球：表示された電球をご使用ください。
⑥最高周囲温度：照明器具を通常の使用状態のもとで連続動作させても良い周囲温度の最高値を表しています。
⑦最高表面温度：使用角度範囲において連続点灯したときの外面温度の最高値を表しています。
⑧本体質量：附属品を含まない照明器具本体（電球を含む）質量を表します。
⑨最小離隔距離：可燃物（床置き型灯具の場合の設置床部を除く）と照明器具周辺面との間の最小距離を表しています。
⑩最小照射距離：照明器具と被照射対象物との間の最小距離を表しています。

MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

定格・仕様

型式名称	QCU5A-300W	QCU5A-300W-LG	QCU5A-500W	QCU5A-500W-LG
定格電圧	AC100V			
定格消費電力	300W		500W	
適合電球	J100V300WF		JP100V500WBF / JP100V500WCF	
最高周囲温度	40 ℃			
最高表面温度	100 ℃	100 ℃	115 ℃	115 ℃
本体質量	2.5kg	2.6kg	2.5kg	2.6kg
最小離隔距離	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m
最小照射距離	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m
リフレクタ	155mm × 224mm（MIR-2962-005）			
ソケット	R7s ハロゲンソケット（SOC-R7S-3、SOC-R7S-7）			
電源コード	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.9m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.9m
プラグ	C 型 20A（C-20P）			
パイプホルダ	φ42.7mm			
灯体材質	鋼板			
表面仕上	黒塗装			
フィルタホルダ	272mm × 236mm（IRM-N31）			

型式名称	QCU5A-750W	QCU5A-750W-LG	QCU5A1000W	QCU5A-1000W-LG
定格電圧	AC100V			
定格消費電力	750W		1000W	
適合電球	JP100V750WBF / JP100V750WCF		JP100V1000WBF / JP100V1000WCF	
最高周囲温度	40 ℃			
最高表面温度	150 ℃	150 ℃	170 ℃	170 ℃
本体質量	2.5kg	2.6kg	2.5kg	2.6kg
最小離隔距離	0.3m	0.3m	0.3m	0.3m
最小照射距離	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m
リフレクタ	155mm × 224mm（MIR-2962-005）			
ソケット	R7s ハロゲンソケット（SOC-R7S-3、SOC-R7S-7）			
電源コード	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.9m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.9m
プラグ	C 型 20A（C-20P）			
パイプホルダ	φ42.7mm			
灯体材質	鋼板			
表面仕上	黒塗装			
フィルタホルダ	272mm × 236mm（IRM-N31）			

型式名称	QCU5B-300W	QCU5B-300W-LG	QCU5B-500W	QCU5B-500W-LG
定格電圧	AC100V			
定格消費電力	300W		500W	
適合電球	J100V300WF		JP100V500WBF / JP100V500WCF	
最高周囲温度	40 ℃			
最高表面温度	100 ℃	100 ℃	115 ℃	115 ℃
本体質量	2.6kg	2.7kg	2.6kg	2.7kg
最小離隔距離	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m
最小照射距離	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m
リフレクタ	155 × 224（MIR-2962-005）			
ソケット	R7s ハロゲンソケット（SOC-R7S-3、SOC-R7S-7）			
電源コード	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.9m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.9m
プラグ	C 型 20A（C-20P）			
パイプホルダ	φ34mm			
灯体材質	鋼板			
表面仕上	黒塗装			
フィルタホルダ	272mm × 236mm（IRM-N31）			

型式名称	QCU5B-750W	QCU5B-750W-LG	QCU5B-1000W	QCU5B-1000W-LG
定格電圧	AC100V			
定格消費電力	750W		1000W	
適合電球	JP100V750WBF / JP100V750WCF		JP100V1000WBF / JP100V1000WCF	
最高周囲温度	40 ℃			
最高表面温度	150 ℃	150 ℃	170 ℃	170 ℃
本体質量	2.6kg	2.7kg	2.6kg	2.7kg
最小離隔距離	0.3m	0.3m	0.3m	0.3m
最小照射距離	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m
リフレクタ	155mm × 224mm（MIR-2962-005）			
ソケット	R7s ハロゲンソケット（SOC-R7S-3、SOC-R7S-7）			
電源コード	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.9m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m	2 PNCT 2mm^2 3c 0.9m
プラグ	C 型 20A（C-20P）			
パイプホルダ	φ34mm			
灯体材質	鋼板			
表面仕上	黒塗装			
フィルタホルダ	272mm × 236mm（IRM-N31）			

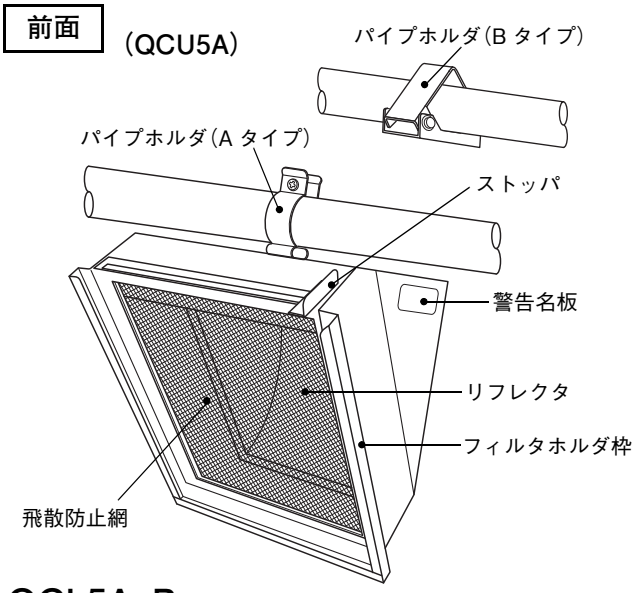
定格・仕様

型式名称	QCL5A-300W	QCL5A-500W	QCL5A-750W	QCL5A-1000W
定格電圧	AC100V			
定格消費電力	300W	500W	750W	1000W
適合電球	J100V300WF	JP100V500WBF JP100V500WCF	JP100V750WBF JP100V750WCF	JP100V1000WBF JP100V1000WCF
最高周囲温度	40 ℃			
最高表面温度	110 ℃	160 ℃	200 ℃	230 ℃
本体質量	2.1kg	2.1kg	2.1kg	2.1kg
最小離隔距離	0.2m	0.4m	0.5m	0.6m
最小照射距離	0.1m	0.1m	0.2m	0.2m
リフレクタ	155mm × 224mm（MIR-2962-005）			
ソケット	R7s ハロゲンソケット（SOC-R7S-3、SOC-R7S-7）			
電源コード	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m			
プラグ	C 型 20A（C-20P）			
灯体材質	鋼板			
表面仕上	黒塗装			
フィルタホルダ	272mm × 236mm（IRM-N31）			
型式名称	QCL5B-300W	QCL5B-500W	QCL5B-750W	QCL5B-1000W
定格電圧	AC100V			
定格消費電力	300W	500W	750W	1000W
適合電球	J100V300WF	JP100V500WBF JP100V500WCF	JP100V750WBF JP100V750WCF	JP100V1000WBF JP100V1000WCF
最高周囲温度	40 ℃			
最高表面温度	110 ℃	160 ℃	200 ℃	230 ℃
本体質量	2.3kg	2.3kg	2.3kg	2.3kg
最小離隔距離	0.2m	0.4m	0.5m	0.6m
最小照射距離	0.1m	0.1m	0.2m	0.2m
リフレクタ	155mm × 224mm（MIR-2962-005）			
ソケット	R7s ハロゲンソケット（SOC-R7S-3、SOC-R7S-7）			
電源コード	2 PNCT 2mm^2 3c 0.6m			
プラグ	C 型 20A（C-20P）			
パイプホルダ	φ34mm			
灯体材質	鋼板			
表面仕上	黒塗装			
フィルタホルダ	272mm × 236mm（IRM-N31）			
型式名称	QCL5-200W8L-4C	QCL5-200W9L-3C	QCL5-300W8L-4C	QCL5-300W9L-3C
定格電圧	AC100V			
定格消費電力	1600W	1800W	2400W	2700W
適合電球	J100V200WAF × 8	J100V200WAF × 9	J100V300WF × 8	J100V300WF × 9
最高周囲温度	40 ℃			
最高表面温度	110 ℃	110 ℃	130 ℃	130 ℃
本体質量	21kg	22.5kg	21kg	22.5kg
最小離隔距離	0.3m	0.3m	0.3m	0.3m
最小照射距離	0.1m	0.1m	0.2m	0.2m
リフレクタ	155mm × 224mm（MIR-2962-005）			
ソケット	R7s ハロゲンソケット（SOC-R7S-3）			
電源コード	2 PNCT 5.5mm^2 2c + 2mm^2 1c 0.7m			
プラグ	C 型 30A（C-30P）			
コネクタ	C 型 30A（C-30B）			
灯体材質	鋼板			
表面仕上	黒塗装			
フィルタホルダ	243mm × 243mm（IRM-N32）			
型式名称	QCL5-500W8L-4C	QCL5-500W9L-3C	QCL5-500W8L-4CC6	QCL5-500W9L-3CC6
定格電圧	AC100V			
定格消費電力	4000W	4500W	4000W	4500W
適合電球	JP100V500WBF × 8 JP100V500WCF × 8	JP100V500WBF × 9 JP100V500WCF × 9	JP100V500WBF × 8 JP100V500WCF × 8	JP100V500WBF × 9 JP100V500WCF × 9
最高周囲温度	40 ℃			
最高表面温度	200 ℃	200 ℃	200 ℃	200 ℃
本体質量	21kg	22.5kg	25.2kg	26.9kg
最小離隔距離	0.3m	0.3m	0.3m	0.3m
最小照射距離	0.4m	0.4m	0.4m	0.4m
リフレクタ	155mm × 224mm（MIR-2962-005）			
ソケット	R7s ハロゲンソケット（SOC-R7S-3）			
電源コード	2 PNCT 5.5mm^2 2c + 2mm^2 1c 0.7m		2 PNCT 14mm^2 2c + 5.5mm^2 1c 0.7m	
プラグ	C 型 30A（C-30P）		C 型 60A（C-60P）	
コネクタ	C 型 30A（C-30B）		C 型 60A（C-60B）	
灯体材質	鋼板			
表面仕上	黒塗装			
フィルタホルダ	243mm × 243mm（IRM-N32）			

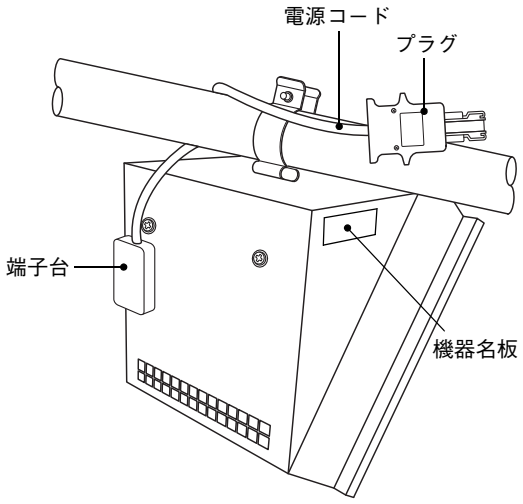
各部の名称と使用方法

QCU5A・B

前面 (QCU5A)

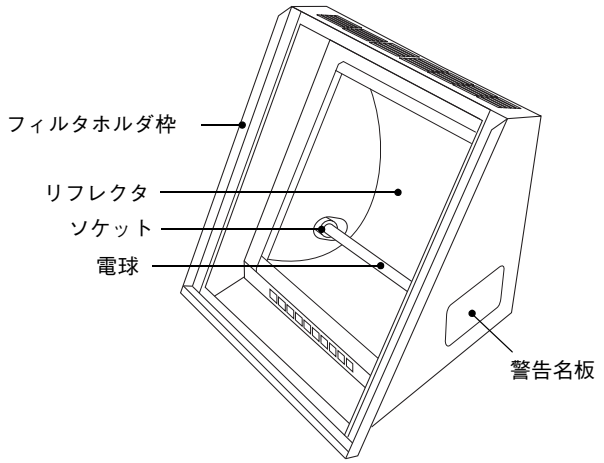


後面 (QCU5A)

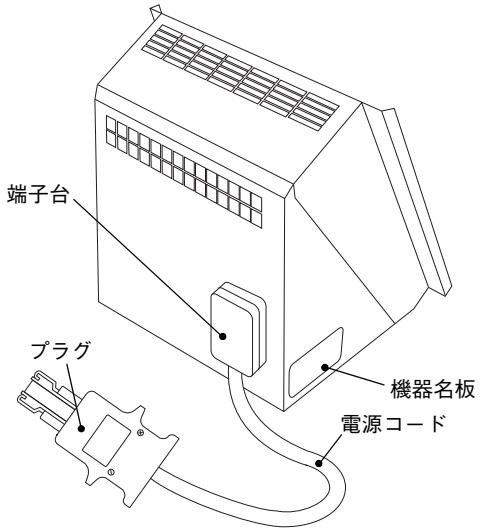


QCL5A・B

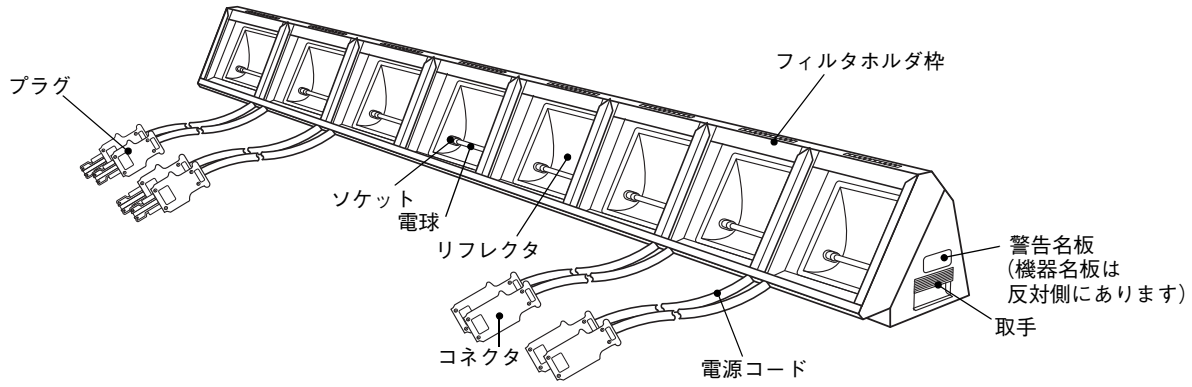
前面 (QCL5A)



後面 (QCL5A)



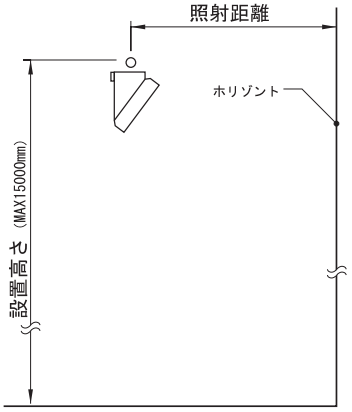
QCL5

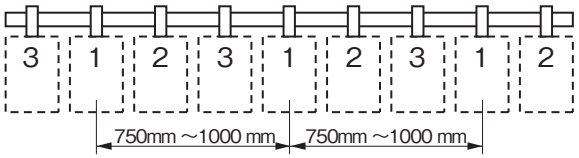


初めて器具を点灯するときは塗料の発煙・発臭を伴うことがありますが異常ではありません。
30 分程度点灯することにより解消します。

QCU5・1 灯型・使用方法

照射面を均一に照射するため、ホリゾント（幕）との照射距離及び灯具の 1 回路あたりの設置ピッチ間隔は、下図の寸法値を目安にして下さい。





設置高さ(mm)	照射距離(mm)
4000	900～1200
6000	1400～2000
8000	2000～2500
10000	2300～3000
15000	2500以上

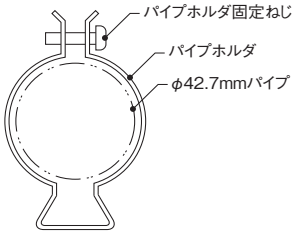
●取付方法＜ A タイプ＞

（φ42.7mm パイプへの取付方法）

パイプホルダ固定ねじをはずし、パイプホルダでパイプをはさみ込んでください。はさみ込んだ後はパイプ固定ねじを⊕ドライバーで締め付け、確実に固定してください。

●照射方向の調整＜ A タイプ＞

1. 左右方向に調整する場合は、灯具を持って左右に振ってください。パイプホルダを中心に回転します。
2. 上下方向に調整する場合は、パイプホルダ固定ねじを軽く緩めて行い、方向調整後は確実に締め付けてください。



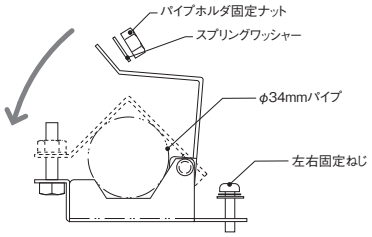
●取付方法＜ B タイプ＞

（φ34mm パイプへの取付方法）

パイプホルダ固定ナット、スプリングワッシャをはずし、パイプをはさみ込んでください。はさみ込んだ後はパイプホルダ固定ナット、スプリングワッシャでパイプを締め付け、確実に固定してください。

●照射方向の調整＜ B タイプ＞

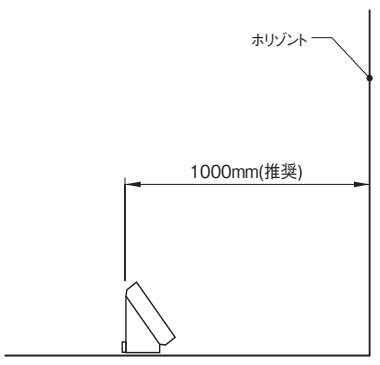
1. 左右方向に調整する場合は、左右固定ねじを軽く緩めて灯具を持って左右に振ってください。方向調整後は左右固定ねじを確実に締め付けてください。
2. 上下方向に調整する場合は、パイプホルダ固定ねじを軽く緩めて行い、方向調整後は確実に締め付けてください。

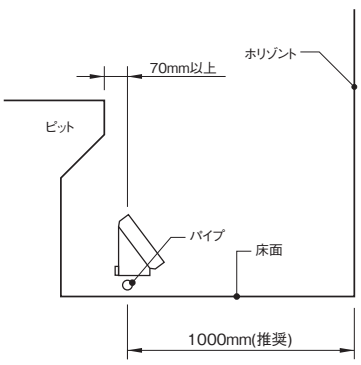


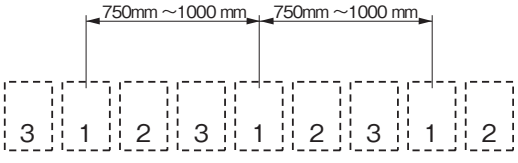
QCL5・1 灯型・使用方法

灯具は床面設置型です。照射面を均一に照射するため、ホリゾント（幕）との照射距離及び灯具の 1 回路あたりの設置ピッチは、下図の寸法値を目安にしてください。

＜ A タイプ＞　　＜ B タイプ＞　　＜取り付けピッチ＞

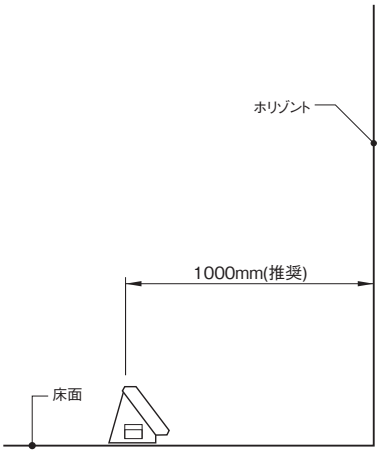






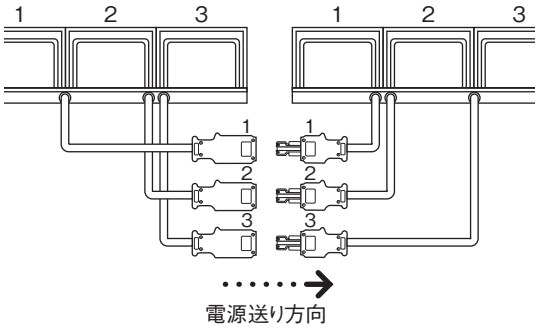
QCL5 連続型･使用方法

灯具は床面平置き型連続灯具です。
照射面を均一に照射するため、ホリゾント（幕）との照射距離は、下図の寸法値を目安にしてください。



●接続方法

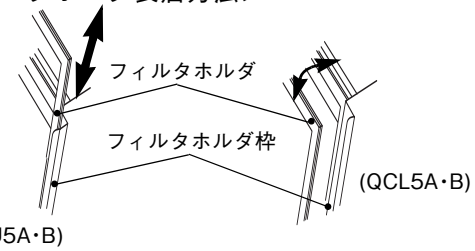
下図は 3C の場合です。4C の場合はプラグ・コネクタはそれぞれ 4 個になります。



連続灯具の送り接続は、1 回路毎の電源容量および先頭の器具のプラグ容量に見合った合計容量の範囲内で行ってください。

フィルタホルダ使用方法･電球交換方法

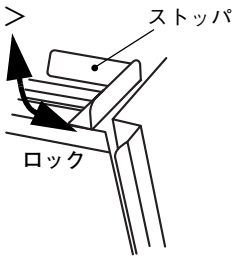
＜フィルタホルダ装着方法＞



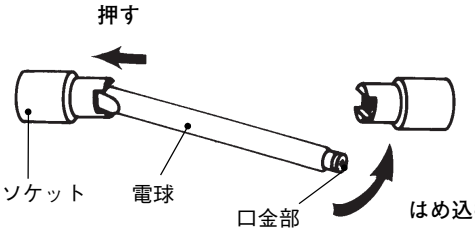
●フィルタホルダ使用方法

1. フィルタホルダの大きさに合わせてカットしたカラーフィルタを、フィルタホルダに装着してください。
2. フィルタホルダを、上側からフィルタホルダ枠に入れてください。QCL5B は前から差し込んでください。
3. ストッパーをロックしてください。(QCU5 のみ)

＜ストッパの操作＞



＜電球着脱方法＞



●電球交換方法

1 ストッパをフリーにして、前面の飛散防止網を取り外してください。(QCU5 のみ)
2. フィルタホルダを取り外してください。
3. 電球の口金部を持ち、ソケットの片側の接点を押してください。電球の締め付けが緩みますので、口金部を持って電球を取りはずしてください。
4.3. と逆の手順で新しい電球を装着してください。
電球片側の口金をソケットの接点に押しつけ、反対側のソケットと位置を合わせてはめ込んでください。
5. 電球を 2,3 回、30 度ほど回転させ、ソケットの接点との接触を確認してください。
6. 前面の飛散防止網を戻し、ストッパをロックしてください。(QCU5 のみ)
7. プラグを差してください。

電球の取り扱いは、電球に添付の取扱説明書に従ってください。

感電防止のため、プラグは必ず抜いてから行ってください。
消灯直後の灯具及び電球は熱いので十分に冷えてから行ってください。
電球の取り扱いの際には、バルブの失透を防ぐため、手袋などを使用してください。

電球はフィラメントの断線以外でも、ガラスの黒化や膨れ、フィラメントの変形などが認められる場合には、交換してください。

安全にご使用いただくために

⚠ 警告

警告：取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または負傷を負う可能性が想定される場合や、軽傷または物的損害の発生する頻度が高い場合に用いています。

●このホリゾントライトは演出空間用の照明器具です。舞台・スタジオなどの演出空間の用途以外には使用しないでください。
一般用照明器具として使用する製品ではありません。

●器具の点灯中及び消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。
本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。

●器具の取り付け・設置にあたって、可燃物と器具周辺面（照射方向を除く）との最小距離は本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとって取り付けてください。
指定距離（最小離隔距離）より近すぎると、火災の原因となります。
●器具と被照射面の距離は、本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離を取ってください。
指定距離（最小照射距離）より近すぎると、火災の原因となります。
●器具の取り付け（設置）時には電源コードを器具本体に接触しないように離して取り付けてください。接触していると火災の原因となります。
●器具の接続コネクタ（メス側）に他の灯具を接続して使用しないでください。
灯具内部の配線が高温になり、ショート、火災の原因となります。
●器具から煙が出たり、異臭がするなどの異常状態のままで使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源を切り、異常状態が収まったことを確認してから、原因を究明してください。
容易に原因がわからない場合には当社に修理を依頼してください。

●フィルタホルダは適合品を使用し、取り付けは取扱説明書に従って確実に行ってください。
器具の破損や、物的損害、けがの原因となります。

●器具を分解したり改造したりしないでください。
落下・故障・感電・火災の原因となります。

⚠ 注意

注意：取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う可能性が想定される場合や、物的損害のみの発生する頻度が高い場合に用いています。

屋内用の製品です。
●この器具は屋内用の製品です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。

取扱説明書をお読みください。
●器具の取り付け・設置・使用前に必ず取扱説明書を良くお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用してください。

取り扱いは専門家が行ってください。
●器具の取り付け・設置・取り扱い・使用前の準備・点検・整備の作業は「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。また、据付に電気工事が伴う場合は、電気工事士などの熟練者（専門家）が行ってください。未熟練者だけの対応は事故をまねくおそれがあります。

取り付け・設置時の注意
●器具の取り付け・設置には適正な方向性が設定されています。本体表示及び取扱説明書に従って正しく取り付けてください。指定以外の取り付けを行うと、本体の破損や火災・けがの原因になります。

電源接続時の注意
●電源接続は確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良により発熱し火災の原因となります。
●連続灯具の送り接続は、1 回路毎の電源容量および先頭の器具のプラグ容量に見合った合計容量の範囲内で行ってください。

使用時の注意
●指定された最高周囲温度以下で使用してください。
この条件を超える環境での使用は、器具の破損・火災や電球の破裂の原因となります。
●湿気や水気、埃の多いところでは使用しないでください。故障・絶縁不良の原因となります。また、埃や紙吹雪などがたまったまま使用しないでください。火災の原因となります。
●不安定な場所や、燃えやすいものの近くで使用しないでください。倒れたり、落ちたりして、火災・けがの原因となります。
●幕類の近くに設置する場合は、灯体に近接したり、照射範囲に入ったりしないように特に注意してください。

注意

⚠ 注意

注意：取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う可能性が想定される場合や、物的損害のみの発生する頻度が高い場合に用いています。

保管について
- ●埃の多い場所や湿度が高く結露しやすい場所での保管は避けてください。故障・絶縁不良の原因となります。
- ●再使用するときは点検を行ってから使用してください。感電・火災・故障の原因となるおそれがあります。

電球の取り扱いについて
- ●電球の取り扱いは、電球に添付されている取扱説明書又は注意書きを良くお読みください。また取扱説明書や注意書きは保存し、必要なときに活用してください。
- ●電球の交換は、指定された電球をソケットに確実に装着してください。指定以外の電球を使用したり、ソケットへの装着が不完全な場合は、器具の破損・電球の破裂の原因となります。

保守点検について
- ●電球交換、部品交換、清掃は必ず電源を切って行ってください。電源を切らないと感電することがあります。
- ●交換部品は、当社指定の純正部品を使用し、取扱説明書に基づき確実に処置をしてください。
  指定外の取り扱いは器具の機能劣化・感電・火災をまねくおそれがあります。

- ●飛散防止網をはずしたり、損傷したままで使用しないでください。飛散防止網に破損がないか、日常点検し、異常が生じている場合は使用を中止し、当社に対応を依頼してください。
  破れなどは、飛散防止網の効力をなくす原因となり、電球の破裂などにより破片が落下し、火災・やけどの原因となります。
- ●地震などの天災の後は、使用前に「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が必ず点検を行ってください。未熟練者だけでの対応は事故をまねくおそれがあります。

点検と修理
- ●器具本体および部品の寿命は、使用頻度、設置環境、取扱状態、保守管理状態によって異なります。
  性能及び安全性の確保のため、正しい維持管理を行ってください。また器具の日常点検を実施し、点検の結果に従ってそれぞれの処置をとってください。
- ●使用期間における経年変化、または使用状況によっては部品の消耗・劣化や絶縁性能の低下がありますので、専門技術者による定期点検をおすすめします。
  定期点検保守契約については、当社にお問い合わせください。

- ●補修用部品の最低保有期間は８年です。

ホリゾントライトの日常点検項目、および処置

分類	点検項目	日常点検				メーカー修理依頼
		清掃	増締め	交換	その他	
灯体	フィルタホルダ枠、ストッパ (QCU5 のみ)、その他の灯体各部に異常変形や損傷がないか。					○
	ねじに緩みはないか。		○			
	灯体内に塵埃や紙吹雪などがないか。	○				
電源コード	変色、亀裂、変形はないか。					○
端子台	端子台の破損、端子ねじおよびその周辺、接続電線に変色、劣化、その他異常はないか。					○
	端子ねじは緩んでいないか。		○			
プラグ	変形、変色、損傷がなく、相互の接続に異常はないか。			○		
	端子ねじは緩んでいないか。		○			
電球	電球のふくれ、変色、黒化やフィラメントの変形はないか。			○		
	ソケットに確実に装着されているか。				再装着	
ソケット	ソケットの破損、受金の変色・損傷、接続電線に変色、劣化、その他異常はないか。					○
飛散防止網	網に破損、破れ、その他異常はないか。(QCU5 のみ)			○		
リフレクタ	リフレクタの変形や損傷はないか。					○
	リフレクタは汚れていないか。	○				
内部配線	異常変色、損傷はないか。					○
絶縁抵抗	器具は漏電していないか。(絶縁抵抗 5MΩ 以上)					○

丸茂電機株式会社

●本社・営業部　〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24　TEL.(03)3252-0321
●大 阪 営 業 所　〒530-0047 大阪市北区西天満 4-11-23(満電ビル)　TEL.(06)6312-1913
●名古屋営業所　〒460-0008 名古屋市中区栄 4-1-1(中日ビル)　TEL.(052)263-7425
●福 岡 営 業 所　〒810-0041 福岡市中央区大名 1-14-45(Q'iz TENJIN)　TEL.(092)741-4762
●広 島 営 業 所　〒730-0022 広島市中区銀山町 1-11(フジスカイビル)　TEL.(082)249-6400
●札 幌 営 業 所　〒060-0061 札幌市中央区南一条西 7-12(都市ビル)　TEL.(011)261-0321
●仙 台 営 業 所　〒980-0802 仙台市青葉区二日町 3-10(グラン・シャリオビル)　TEL.(022)263-0221